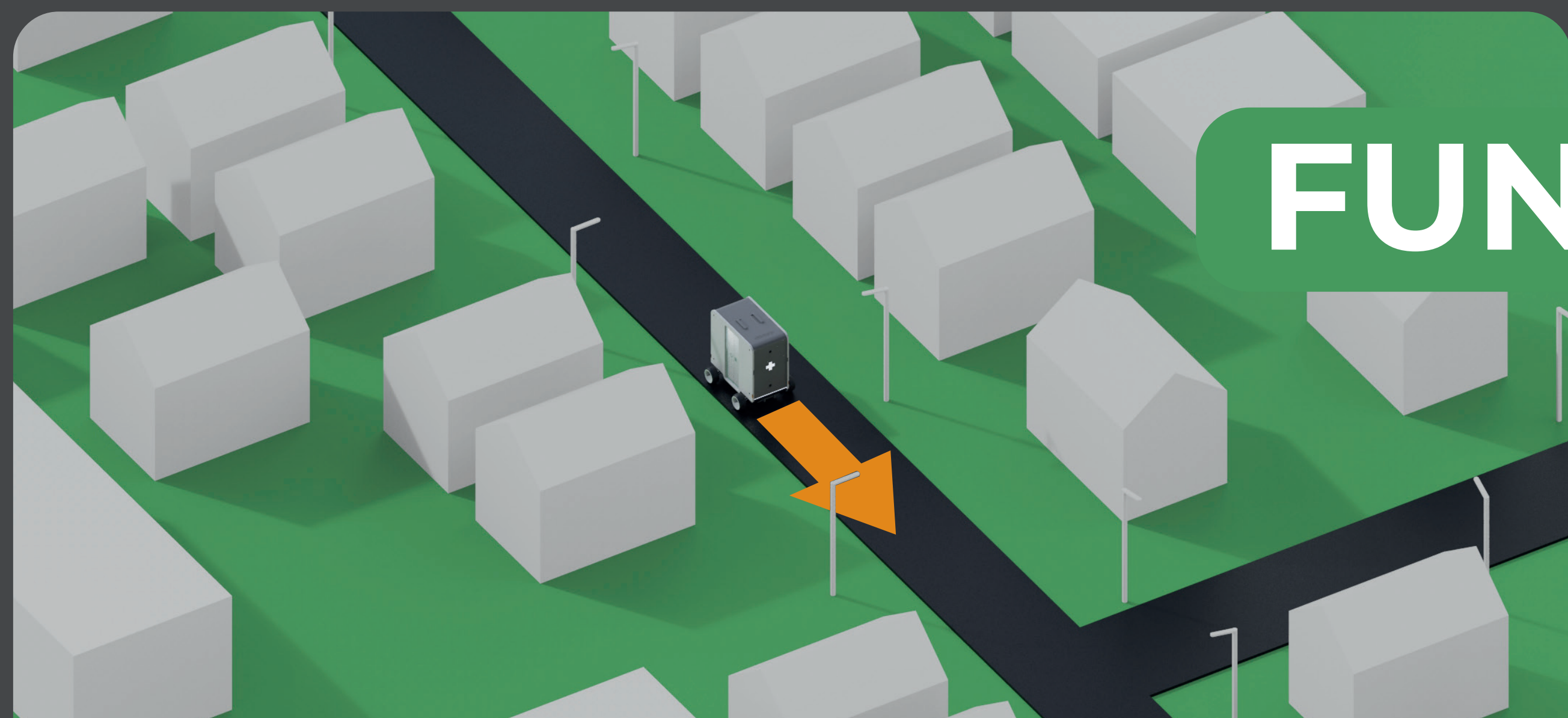


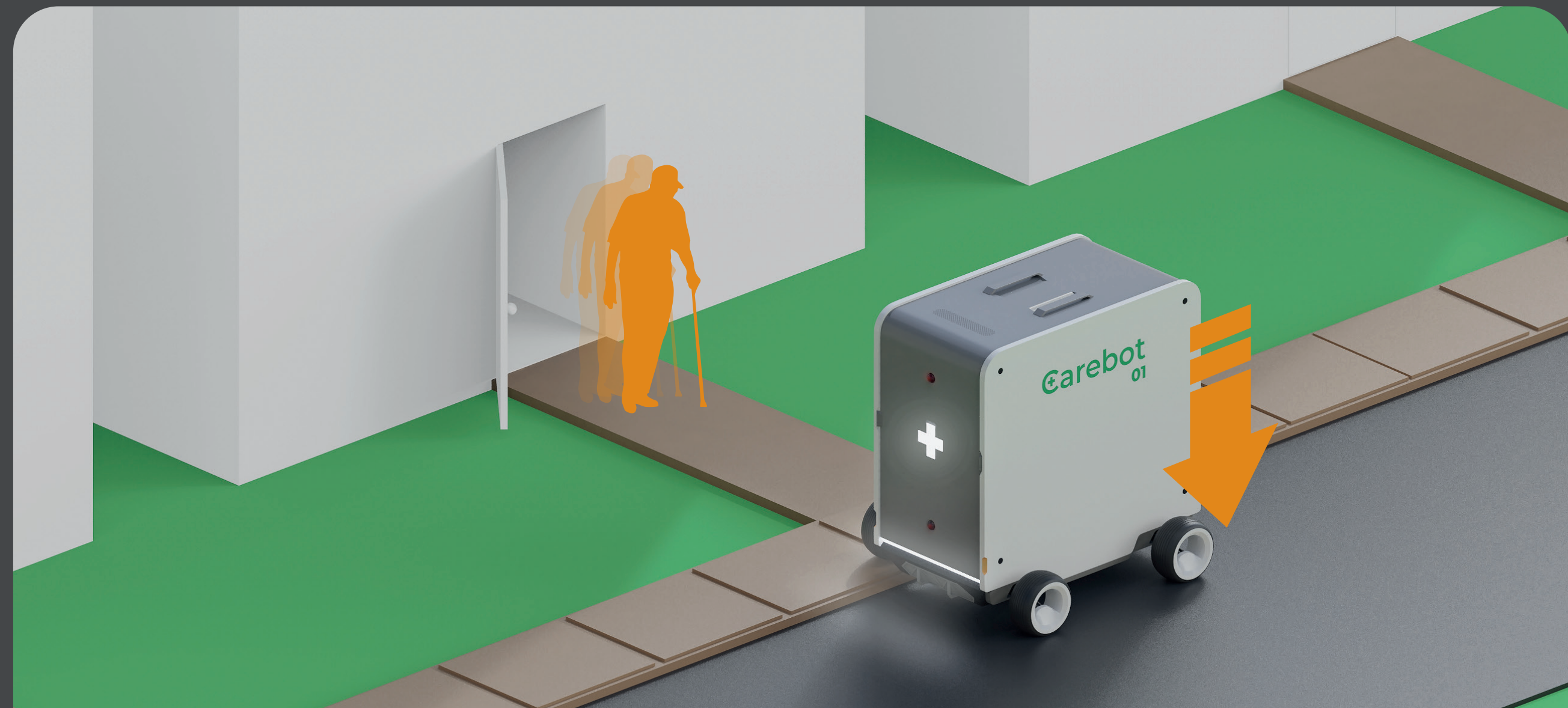
FUNKCE



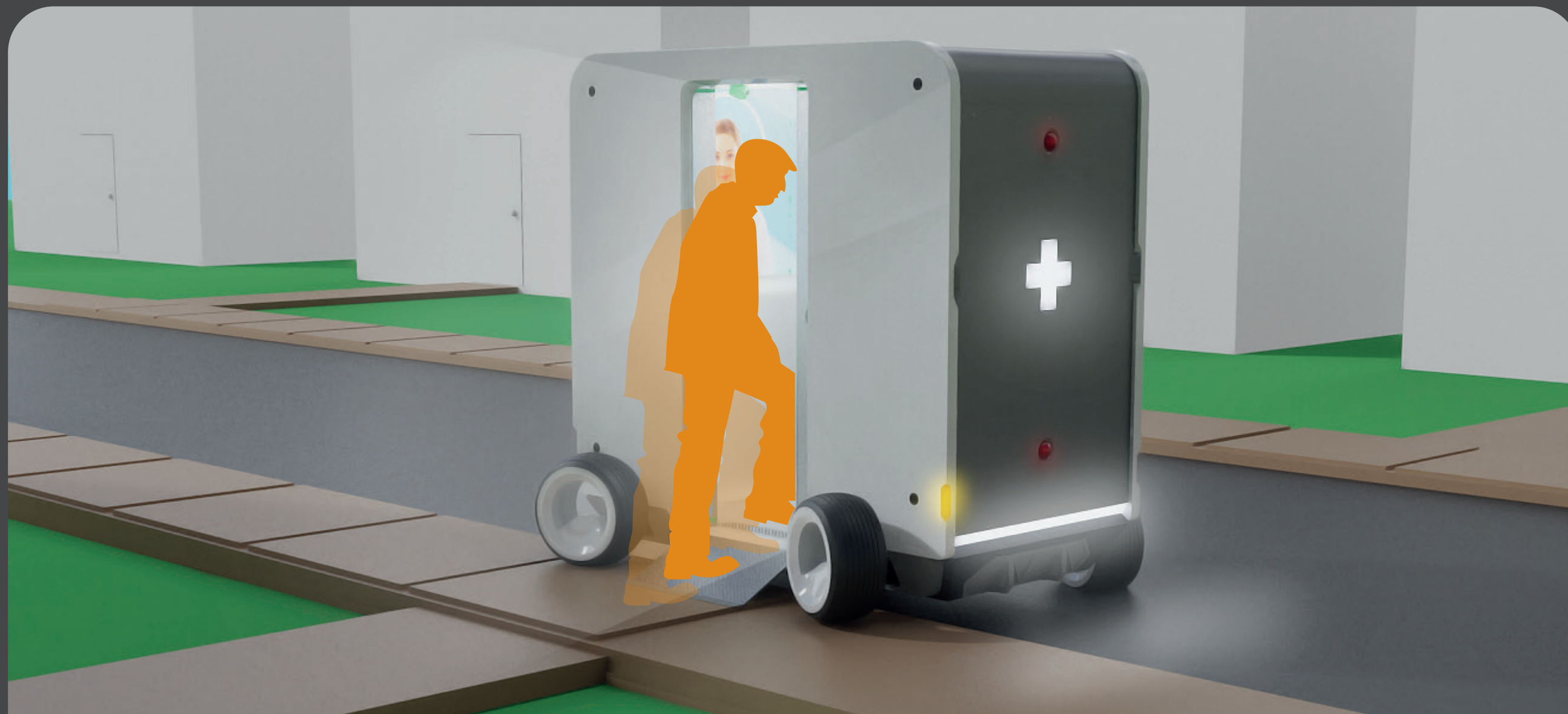
Autonomní dodávka **Carebot** má každý den naplánovanou trasu jízdy a jednotlivé zastávky. V akutním případě jej lze objednat na předem dané místo. Carebot je nejefektivnější v odlehlých oblastech, ale své místo nalezne i ve městech.



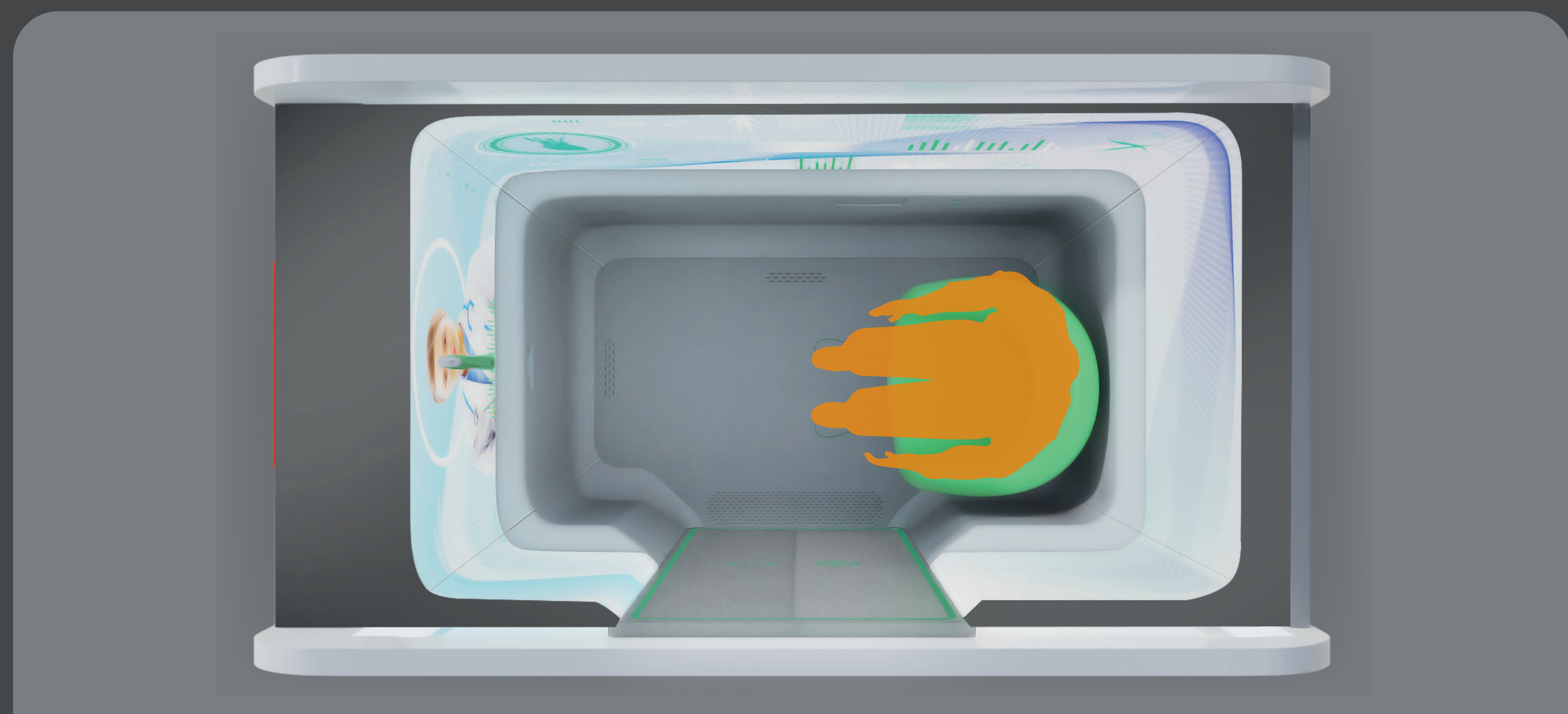
Klient dostane před zastavením oznámení s přesným časem příjezdu Carebota. V tuto chvíli je možnost dodávku odvolat, nebo odsunout na pozdější čas.



Carebot po zastavení sníží svůj podvozek pro snadnější nastoupení klienta.



Po zmáčknutí dotykového tlačítka, se Carebot dotáže dotyčné osoby na hlasovou identifikaci. Po identifikování dané osoby se otevrou skleněné dveře. Pro bezbariérový přístup je možnost vysunout plošinu. Do interiéru tak může vyjet i člověk na vozíčku. Dveře se automaticky za klientem zavřou.



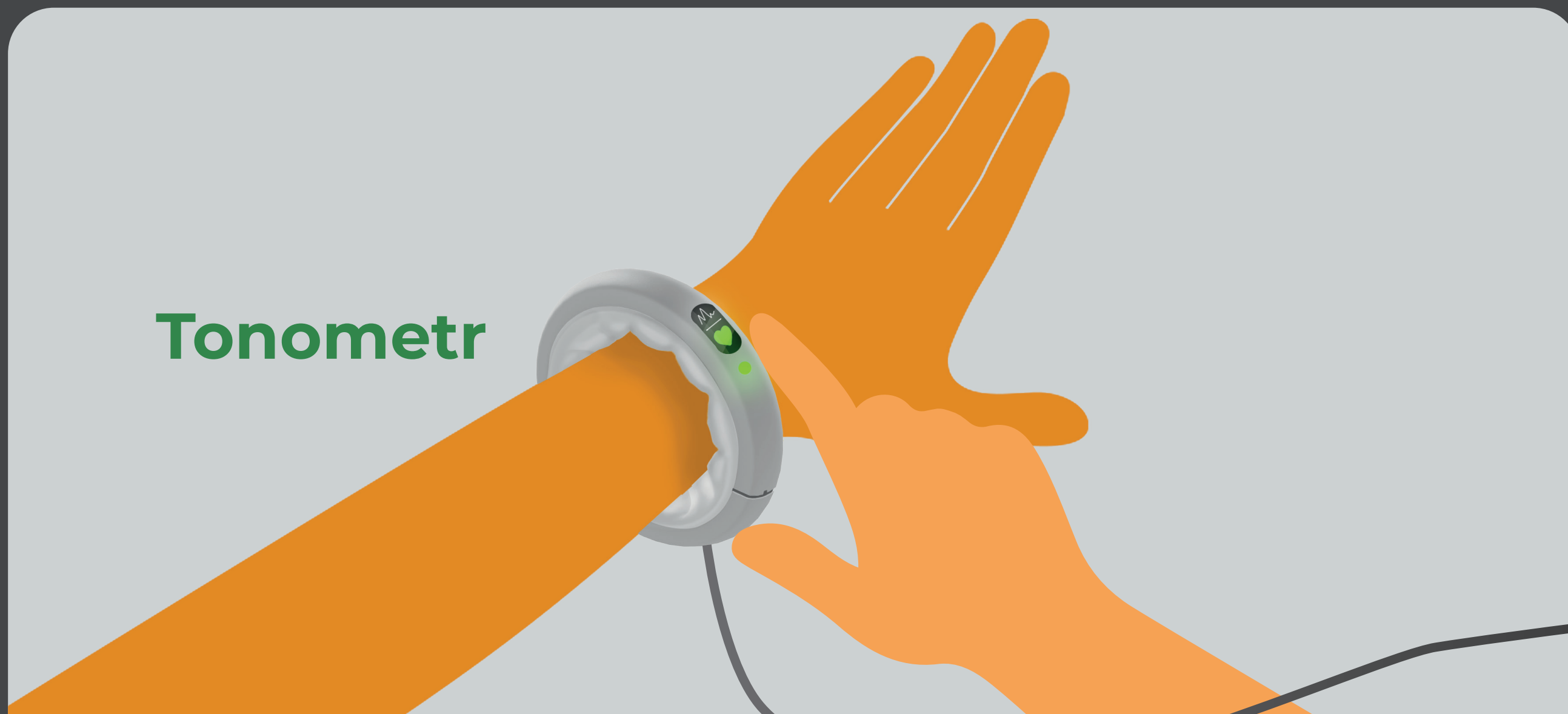
Klient se posadí do křesla a diagnóza může začít. Vůz disponuje celou řadou přístrojů. Magnetická rezonance a rentgen jsou zabudovány pro celkový sken člověka. V horní části interiéru naproti klientovi je malá kamera se snímačem teploty. Při příchodu je dotyčný změřen a zároveň zvážen zabudovanou váhou v křesle.



Po celou dobu je klient provázen autonomním asistentem, který mu ukazuje jednotlivé kroky používání diagnostických nástrojů. Zároveň, po diagnóze pokud je nutnost, tak lze spojit s praktickým lékařem pomocí videohovoru.



Carebot obsahuje celou řadu nástrojů. Hlavními z nich jsou: tonometr v podobě nafukovacího kroužku, kolektor krevních vzorků z prstu pacienta, saturační čidlo k měření saturace hemoglobinu kyslíkem v arteriální části krevního řečiště. Zároveň měří tepovou frekvenci. Není nutno aby pacient znal odborný význam použití těchto nástrojů, ale výsledek jejich měření.



Tonometr

Veškeré nástroje jsou jednoduché na použití a Klient je zvládne ovládat svépomocí. Pokud asistent uzná za vhodné, tak klientovi předá pokyn pro odběr vzorku tekutin do předpřipravených zkumavek. Veškeré vestavěné nástroje jsou neinvazivní.



Po ukončení diagnózy Asistent klienta může objednat k lékaři či doporučit jinou alternativu pro jeho aktuální stav. Také asistent může vydat léky na předpis vzniklý z proběhlé diagnózy s potvrzením lékaře.



Poté, co klient vystoupí, může Carebot pokračovat v rutinní cestě k dalšímu Klientovi.